

# Módulo Multiplex de Entrada-Saída D7053

www.boschsecurity.com/pt



**BOSCH**

Tecnologia para a vida



- ▶ Utilize com FACPs Endereçáveis D7024, DS9400M ou FPD-7024
- ▶ Ajusta-se em uma caixa padrão de instalação elétrica de 4 pol x 4 pol
- ▶ Fácil endereçamento utilizando interruptores rotativos
- ▶ Baixo consumo de corrente
- ▶ Certificado pela UL

O Módulo Multiplex de Entrada-Saída D7053 é um dispositivo de uso geral que monitora um dispositivo de contato supervisionado normalmente aberto (NA) e proporciona uma saída de relé do tipo C controlada separadamente. O D7053 conecta-se a um barramento multiplex nas configurações Classe A (Estilo 6) ou Classe B (Estilo 4). Toda a alimentação elétrica de operação para o módulo D7053 é extraída a partir do barramento multiplex do painel de controle. Interruptores rotativos permitem uma definição apropriada do endereço. Um LED de estado integrado no módulo indica condições normais, de alarme e falhas e é visível no módulo ou em uma placa atrativa de baixo perfil.



**Nota**

O D7024 e o DS9400M **não** são certificados pela UL864, 9ª edição.

### Certificados e Aprovações

Região	Certificação	
E.U.A.	UL	UOXX: Control Unit Accessories, System (ANSI/UL 864)
	FM	
	CSFM	7165-1615:0227
	CSFM	7165-1615:0147
	NYC-MEA	12-92-E, Vol. 14

### Planejamento

#### Produtos Compatíveis

Os seguintes produtos são compatíveis com o Módulo Multiplex de Entrada-Saída D7053:

Categoria	Identificação do Produto	Descrição do Produto
Painéis de Controle	D7024	FACP endereçável
	D7024-EXP	FACP endereçável para exportação
	DS9400M	FACP endereçável

	FPD-7024	FACP endereçável
Módulos	D7039	Módulo Multiplex de expansão

**Instalação**

Instale o D7053 em uma caixa padrão de instalação elétrica de 4 pol x 4 pol.

**Cabeamento**

Faça conexões com os terminais na parte de trás do D7053. Todos os terminais podem suportar cabeamento de até 12 AWG (2,3 mm); entretanto, siga as orientações para cabeamento especificadas pela Norma National Electrical Code (NFPA-70). Todo o cabeamento é supervisionado e deve ter limitação de alimentação.

**Nota**

Não utilize par blindado.

Supervisione o circuito de entrada de Classe B com o resistor EOL fornecido.

**Peças incluídas**

Quant.	Componente
1	Módulo D7053
1	Resistor de fim de linha (EOL) de 2,21 kΩ (P/N: 25899)
1	Pacote de documentação

**Especificações Técnicas****Designação do circuito**

MUX Bus:	SLC supervisionado Classe A (Estilo 6) ou SLC Classe B (Estilo 4)
Entrada:	IDC Supervisionado Classe B (Estilo B)

**Considerações Ambientais**

Ambiente:	Interno, seco
Imunidade a Interferências por Radiofrequência (RFI):	Não há configurações nem alarmes em frequências críticas na faixa de 26 MHz a 950 MHz para intensidades de campo menores que 30 V/m
Umidade Relativa:	Até 93% sem condensação
Temperatura (operação):	0 °C a +49 °C (+32 °F a +120 °F)

**Entradas**

Tipo:	Uma entrada de contato normalmente aberto (NA) Classe B (Estilo B) supervisionada por um resistor fim de linha (EOL) de 2,21 kΩ (P/N: 25899).
-------	---

**Especificações Mecânicas**

Cor:	Branco
Dimensões:	4,3125 pol. (10,9 cm) quadrado por 1,0625 pol. (2,7 cm) de profundidade

Material:	Plástico ABS
Peso:	3,9 oz (110 g)

**Saídas**

Alarme:	Informa alarme e número do ponto ao FACP
Relé:	Um conjunto de contatos do tipo C (NA/C/NF) classificados para 120 VCA em 0,5 A, 24 VCC em 1,0 A, apenas cargas resistivas
Falha:	Informa falhas e número do ponto ao FACP

**Requisitos de alimentação (fornecida pelo MUX bus dos FACPs)**

Corrente:	0,70 mA
Tensão (mínima):	8 V pico (nominal de 12 VCC)

**Como encomendar****Módulo Multiplex de Entrada-Saída D7053**

O D7053, alimentado por sua conexão ao barramento multiplex de um painel D7024, DS9400M ou FPD-7024 em uma configuração Classe A (Estilo 6) ou Classe B (Estilo 4), monitora um dispositivo de contato normalmente aberto (NA) e proporciona uma saída de relé do tipo C controlada separadamente. É endereçado por interruptores rotativos. Nº de encomenda **D7053**

**Representado por:**

**Portugal:**

Bosch Security Systems  
Sistemas de Segurança, SA.  
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E  
Apartado 8058  
Lisboa, 1801-805  
Telefone: +351 218 500 360  
Fax: +351 218 500 088  
pt.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com/pt

**América Latina:**

Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
latam.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com